



## DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 267 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy SITA JANTRA Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego na działce nr 437/2 obręb 0078 Leszczyn w m. Mirowo gm. Rymań

### orzeka m

- I. **Udzielić firmie SITA JANTRA Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego na działce nr 437/2 obręb 0078 Leszczyn w m. Mirowo gm. Rymań.**
- II. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**

#### II.1. Charakterystyka techniczna

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane na działce nr 437/2 obręb 0078 Leszczyn w m. Mirowo gm. Rymań obejmuje następujące kwatery:

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

- kwatera nr 1 o powierzchni 5 ha i pojemności 644 000 m<sup>3</sup>,
- kwatera nr 2 o powierzchni 5 ha i pojemności 1 047 000 m<sup>3</sup>,
- kwatera nr 3 o powierzchni ok. 5 ha i pojemności 1 073 000 m<sup>3</sup> – do realizacji w kolejnych etapach.

#### Uszczelnienie kwater

Dno:

- bentomata 5 kg/m<sup>2</sup>
- geomembrana PEHD grubości 2 mm, gładka
- geowłóknina ochronna 600 g/m<sup>2</sup>
- warstwa filtracyjno-ochronna, piasek 2/8 płukany

Skarpy:

- bentomata 3,5 kg/m<sup>2</sup>
- geomembrana PEHD grubości 2 mm, obustronnie fakturowana,
- geowłóknina ochronna 600 g/m<sup>2</sup>
- warstwa filtracyjno-ochronna, piasek 2/8

#### Instalacja do ujęcia gazu składowiskowego

Na kwaterze nr 1 wykonano instalację do ujęcia gazu składowiskowego i doprowadzenia go w miejsce energetycznego wykorzystania. Instalacja ta składa się z:

- studni odgazowujących,
- rurociągów poziomych łączących studnie odgazowujące ze stacjami pośrednimi,
- 4 stacji pośrednich,
- magistrali przesyłowej,
- odwodnienia (jest to kolektor zbiorczy oraz magistrala), służącego do grawitacyjnego usuwania skroplin z nasyconego parą wodną biogazu,
- pochodni BG X500 i generatora energii elektrycznej.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

Obiekty i urządzenia związane z funkcjonowaniem składowiska odpadów

➤ Drenaże i przepompownia odcieków z kwater składowiska

Infiltrujące przez odpady wody opadowe ujmowane są drenażem z rur perforowanych ułożonych na geomembranie, w warstwie filtracyjnej. Koniec drenażu wyprowadzono na obwałowanie kwatery celem umożliwienia jego czyszczenia. Odcieki z drenażu, poprzez kolektor zbiorczy, odpływają grawitacyjnie do przepompowni odcieków typu SPS 25/4Pk/3,7 kW, skąd będą pompowane do otwartego zbiornika odcieków. Przepompownia została wyposażona w zasuwę odcinającą dopływ odcieków. Odcieki z przepompowni oraz ze zbiornika odcieków mogą być kierowane na kwaterę celem nawilżenia odpadów.

➤ Zbiornik odcieków

Zbiornik odcieków o pojemności 6552 m<sup>3</sup> przeznaczony jest do gromadzenia odcieków z kwater oraz z płyty kompostowej. Dno zbiornika uszczelniono matą bentonitową 5 kg/m<sup>2</sup>, a skarpy - matą bentonitową 3,5 kg/m<sup>2</sup>. Na macie bentonitowej ułożono geomembranę PEHD grubości 2 mm. Nadmiar odcieków ze zbiornika jest przepompowany do sieci kanalizacyjnej odprowadzającej te ścieki do oczyszczalni ścieków. Zbiornik wyposażono w 2 komplety schodów służących do zejścia lub wyjścia ze zbiornika.

➤ Zbiornik retencyjny, ppoż. i wody przemysłowej

Do magazynowania wody opadowej spływającej z dachów obiektów, dróg i placów Zakładu wykonano ziemny zbiornik odparowujący o pojemności 10608 m<sup>3</sup>. Skarpy i dno zbiornika zostały uszczelnione geomembraną PEHD grubości 2 mm. Zbiornik przeznaczony jest również dla potrzeb ppoż. W tym celu umożliwiono pobór wody ze zbiornika poprzez rury ssane zakończone nasadami pożarniczymi. Dla zapewnienia minimalnej pojemności dla celów ppoż. w zbiorniku należy utrzymywać stan wody na poziomie wynoszącym 0,8 m ponad jego dno. Zbiornik wyposażono w 2 komplety schodów służących do zejścia lub wyjścia ze zbiornika.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

➤ Budynek administracyjno – socjalny

Jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony, o konstrukcji stalowej. Pod względem funkcjonalnym znajdujące się w nim pomieszczenia można podzielić na następujące części: administracyjną (portiernia, sekretariat, biuro, pokój biurowy, hol, WC), socjalną (szatnie, umywalnia, jadalnia, WC) i techniczną (magazyn, kotłownia). Budynek ogrzewany jest elektrycznie.

➤ Boksy na odpady komunalne wielkogabarytowe, surowce wtórne, odpady przemysłowe oraz odpady niebezpieczne

Boksy w ilości 11 sztuk wykonano w postaci ścian żelbetowych o wysokości 3 m, na których zabudowano wiatę o konstrukcji stalowej. Łączna wysokość wynosi ok. 6 m. Powierzchnia użytkowa wiaty z boksami wynosi 557,15 m<sup>2</sup>.

➤ Warsztat i garaże

Jest to budynek w konstrukcji stalowej, w którym znajdują się dwa stanowiska garażowe, magazyn, warsztat, WC, węzeł sanitarny i przedsionek. Ścieki z budynku odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego. Budynek ogrzewany jest elektrycznie. Łączna powierzchnia użytkowa wynosi 219,63 m<sup>2</sup>.

➤ Myjnia płytowa

Myjnię wykonano jako płytę z betonu wodoszczelnego W-6, z której ścieki poprzez separator lamelowy, separator koalescencyjny i dalej przepompownię odprowadzane są do zbiornika retencyjnego. Punkt czerpania wody zlokalizowano na ścianie budynku warsztatu (od strony magazynu). Płyta myjni ma powierzchnię użytkową 106,09 m<sup>2</sup>.

➤ Waga samochodowa

Usytuowana została w sąsiedztwie budynku administracyjno – socjalnego. Jest to waga elektroniczna firmy SCHENCK o wymiarach 18 x 3 m i nośności 50 t. Zabudowana została na poziomie powierzchni jezdni. Na wadze ważone są wjeżdżające i wyjeżdżające z Zakładu pojazdy.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

➤ Brodzik dezynfekcyjny

Basen służy do dezynfekcji kół wszystkich samochodów wyjeżdżających z terenu Zakładu (poza stawianymi na parkingu samochodami osobowymi). Jego długość wynosi 15 m, a szerokość użytkowa 3,2 m.

➤ Drogi i place komunikacji wewnętrznej oraz drogi technologiczne na kwaterze

Główna droga wewnętrzna o szerokości 12 m prowadząca do kwatery składowej i obiektów kubaturowych wykonana została z betonu asfaltowego. Jest ona odwodniona poprzez kanalizację deszczową do zbiornika retencyjnego. Z betonu asfaltowego wykonano również drogę dojazdową do boksów na odpady, płyty kompostowej oraz drogę dojazdową do Zakładu. Droga ppoż. dookoła kwater została wykonana jako piaskowo - żwirowa. Przy wjeździe do Zakładu wykonano, z kostki brukowej, parking dla samochodów osobowych na 41 miejsc parkingowych. Drogi wewnętrzne wymagają regularnego oczyszczania. Po częściowym wypełnieniu kwatery, na zgromadzonych odpadach, wykonywane będą drogi technologiczne wraz z placem rozładowniczym. Drogi te będą wykonane z płyt drogowych lub gruzu betonowego.

➤ Instalacje techniczne:

- Zewnętrzna sieć wodociągowa

Sieć wodociągowa doprowadza wodę pitną do budynku administracyjno – socjalnego, budynku garażowo – warsztatowego oraz do zbiornika retencyjnego. Woda dostarczana jest instalacją wodociągową eksploatowaną przez zewnętrznego dostawcę.

- Sieć kanalizacyjna

Odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych z budynku administracyjno – socjalnego następuje do sieci kanalizacyjnej, a z budynku garażowo – warsztatowego do szczelnego, bezodpływowego zbiornika o pojemności 3,14 m<sup>3</sup>, skąd są one wywożone do najbliższej oczyszczalni ścieków. Łączna ilość wytwarzanych ścieków wynosi maksymalnie 30 000 m<sup>3</sup>.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

– Sieć elektryczna średniego i niskiego napięcia

Zasilanie w energię elektryczną odbywa się z dwóch zainstalowanych na terenie Zakładu kontenerowych stacji transformatorowych, z których rozprowadzono energię do poszczególnych budowli, budynków i urządzeń. Sumaryczna moc zapotrzebowania obiektów Zakładu wynosi 35 MWh na miesiąc.

– Oświetlenie terenu

Oświetlenie wykonano poprzez słupy uliczne z jednym lub dwoma źródłami światła, używane w miarę potrzeb. Łącznie wykonano 48 punktów oświetleniowych.

– Sieć przeciwpożarowa

Stanowi ją zbiornik ppoż. ulokowany w zbiorniku retencyjnym, w którym należy utrzymywać minimalną wysokość wody równą 0,8 m oraz stanowisko przeciwpożarowe zlokalizowane przy zbiorniku ppoż., wyposażone w studzienki i rury ssawne zakończone nasadami pożarniczymi.

➤ Ogrodzenie terenu

Ogrodzenie części terenu Zakładu wykonano w postaci trwałego ogrodzenia zewnętrznego wykonanego z siatki stalowej na słupkach stalowych zakończonego drutem kolczastym. W ogrodzeniu wykonano dwie bramy: wjazdową i awaryjną.

➤ Pas zieleni

Pas zieleni wokół Zakładu złożony jest z drzew liściastych i iglastych (sosny, brzozy i dęby czerwone), które mają za zadanie ograniczanie do minimum niedogodności i zagrożeń powstających na składowisku odpadów w wyniku emisji odorów i pyłów, roznoszenia odpadów przez wiatr, hałasu i ruchu drogowego, oddziaływania zwierząt, tworzenia się aerozoli oraz pożarów. Minimalna szerokość pasa zieleni wynosi 10 m.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

## **II.2. Sposób postępowania i technologia składowania odpadów**

Po przyjeździe pojazdu na teren składowiska odpadów pracownik składowiska dokonuje weryfikacji polegającej na:

- oględzinach przed i po rozładunku odpadów,
- sprawdzeniu zgodności przyjmowanych odpadów z informacjami zawartymi w podstawowej charakterystyce odpadów,
- poborze próbki kontrolnej, która jest przechowywana przez okres 1 miesiąca,
- ustaleniu masy przyjmowanych odpadów.

Po pozytywnej weryfikacji kierowca pojazdu kierowany jest na platformę rozładowczą, z której odbywa się rozładunek odpadów. Dowóz odpadów w odpowiedni rejon składowania umożliwiony jest poprzez budowaną na bryle odpadów drogę technologiczną z prefabrykowanych płyt drogowych lub gruzu betonowego. Trasę i niwelację drogi dostosowuje się do bieżących potrzeb eksploatacyjnych. Przed kwaterą w obrębie nasypu znajduje się plac manewrowy dla środków transportu dowożących odpady. Ruchem pojazdów kieruje pracownik.

Składowanie warstw odpadów odbywa się metodą odgórnego układania odpadów w systemie pionowym, z zachowaniem nachylenia skarp składowanych odpadów 1:2,5, które umożliwiają wjazd kompaktora. Formowanie warstw odpadów realizowane jest od strony zachodniej. Zagęszczenie odpadów odbywa się poprzez kilkukrotny przejazd spycharki lub kompaktora.

Warstwy odpadów o miąższości ok. 2 m są oddzielane od siebie warstwą izolacyjną o grubości 15 – 20 cm, wykonaną z piasku gromadzonego w pryzmach na terenie Zakładu lub z odpowiednich rodzajów odpadów. Warstwa izolacyjna równomiernie przykrywająca warstwę odpadów zabezpiecza je przed żerującymi ptakami, gryzoniami i owadami oraz przed roznoszeniem przez wiatr mikroorganizmów, papierów i folii. Warstwa izolacyjna zabezpiecza także teren składowiska przed nieprzyjemnymi zapachami i zapewnia prawidłową pracę układu odgazowania.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

### **II.3. Zużycie materiałów, paliw i energii**

Rodzaje i ilości materiałów, paliw i energii, które mogą być zużywane w okresie roku, w związku z eksploatacją składowiska odpadów:

- woda – 2000 m<sup>3</sup>/rok,
- energia elektryczna – 420 MWh/rok.

### **III. Warianty funkcjonowania instalacji**

Nie przewiduje się pracy instalacji w innych wariantach funkcjonowania niż składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

### **IV. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości**

Zastosowane rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie najlepszej dostępnej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska, obejmują w szczególności:

- przyjmowanie do unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne dopuszczonych niniejszą decyzją,
- prowadzenie instalacji zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji/prowadzenia składowiska odpadów,
- zagęszczanie składowanych odpadów za pomocą kompaktora/spychacza,
- przykrywanie składowanych odpadów warstwą izolacyjną,
- odprowadzanie odcieków ze składowiska do zbiornika bezodpływowego i przekazywanie ich nadmiaru do oczyszczalni ścieków,
- oczyszczanie kół pojazdów w brodziku dezynfekcyjnym,
- regularną kontrolę stanu technicznego zbiornika na odcieki, instalacji do odgazowania składowiska, sieci technicznych oraz innych urządzeń technicznych związanych z funkcjonowaniem składowiska odpadów,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

- prowadzenie monitoringu gazu składowiskowego, wód odciekowych oraz podziemnych w zakresie i częstotliwościach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach,
- prowadzenie kontroli osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery,
- zapewnienie efektywnego wykorzystania wody oraz energii elektrycznej,
- stosowanie energooszczędnych urządzeń o niższym poborze energii oraz znacznie większej trwałości,
- prowadzenie monitoringu i rejestracji danych dotyczących zużycia wody i energii elektrycznej.

## **V. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii**

### **V.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza**

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w m. Mirowo gm. Rymań powoduje wyłącznie niezorganizowaną emisję do powietrza, w związku z tym nie ustala się warunków emisji do powietrza dla tej instalacji.

### **V.2. Pobór wody i odprowadzanie ścieków**

#### **V.2.1. Pobór wody**

Pobór wody na cele technologiczne następuje z przyłącza wodociągu na podstawie umowy zawartej z dostawcą wody.

#### **V.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych**

Ocieki z kwater składowiska wyprowadzane są drenażem do uszczelnionego zbiornika odcieków. Wody odciekowe wykorzystuje się do celów technologicznych na składowisku, a ich nadmiar jest przekazywany na oczyszczalnię ścieków.

- ilość ścieków – 30 000 m<sup>3</sup>/rok

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

- stan i skład ścieków:

Tabela nr 1

Odczyn (pH)	6,5 - 9
Ołów	1 mg/l
Kadm	<0,2 mg/l
Miedź	1 mg/l
Cynk	5 mg/l
Chrom (VI)	0,2 mg/l
Rtęć	<0,03 mg/l
Chlorki	2500 mg/l
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	0,2 mg/l

### V.3. Gospodarka odpadami

#### V.3.1. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) oraz REGON posiadacza odpadów

NIP - 8521020989

REGON – 810713931

#### V.3.2. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo gm. Rymań wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 2.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

Tabela nr 2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Miejsce i sposób magazynowania odpadów. Sposób gospodarowania odpadami.
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
1	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	6500	Odpady w stanie ciekłym, barwy żółto-brązowej, o właściwościach palnych; produkty zużycia mechanicznego, sole i tlenki metali	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wyznaczonym boksie na utwardzonym podłożu. Dodatkowo boks wyposażony jest w urządzenie oczyszczające ewentualne wycieki.  Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>					
2	16 01 03	Zużyte opony	1	Odpady w stanie stałym, barwy szarej do czarnej, niehigroskopijny. Wykonane z kauczuku, mogą zawierać metalowe elementy.	Magazynowanie luzem w wyznaczonym miejscu budynku warsztatowego.  Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub wykorzystywanie do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony.

#### VI.3.2.1. Metody ograniczania ilości powstających odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:

- racjonalne korzystanie ze stosowanych materiałów eksploatacyjnych,
- przeprowadzanie systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

- optymalizacja zużycia surowców,
- systematyczna modernizacja urządzeń i maszyn,
- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,
- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,
- selektywne magazynowanie odpadów,
- lokalizacja miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi oraz wód gruntowych,
- magazynowanie odpadów w sposób zapewniający zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
- przekazywanie odpadów tylko uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

### V.3.3. Przetwarzanie odpadów

#### V.3.3.1. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być unieszkodliwiane na składowisku odpadów

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania metodą D5 na składowisku odpadów zestawiono w tabeli nr 3.

Sumaryczna ilość odpadów przewidzianych do składowania nie przekroczy 200 000 Mg/rok.

Tabela nr 3

Lp.	Kod odpad	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/a]
1.	01 01 01	Odpady z wydobywania rud metali (z wyłączeniem 01 01 80)	2 000
2.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	2 000
3.	01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu	1 000
4.	01 03 06	Inne odpady poprzerołbcze niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81	2 000
5.	01 03 08	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 03 07	2 000
6.	01 03 09	Czerwony szlam powstający przy produkcji tlenku glinu inny niż wymieniony w 01 03 07	2 000
7.	01 03 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80	2 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

8.	01 03 99	Inne niewymienione odpady	2 000
9.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	2 000
10.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	2 000
11.	01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07	2 000
12.	01 04 11	Odpady powstające przy wzbogacaniu soli kamiennej i potasowej inne niż wymienione w 01 04 07	2 000
13.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	30 000
14.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	2 000
15.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	2 000
16.	01 04 83	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud siarkowych inne niż wymienione w 01 04 82	1 000
17.	01 04 85	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud fosforowych (fosforytów, apatytów) inne niż wymienione w 01 04 84	2 000
18.	01 04 99	Inne niewymienione odpady	1 000
19.	01 05 04	Płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej	2 000
20.	01 05 99	Inne niewymienione odpady	1 000
21.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	70 000
22.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	2 500
23.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	70 000
24.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	70 000
25.	02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08	2 500
26.	02 01 10	Odpady metalowe	1 000
27.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	70 000
28.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	70 000
29.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	2 500
30.	02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	2 500
31.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	2 500
32.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	70 000
33.	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	1 000
34.	02 02 99	Inne niewymienione odpady	70 000
35.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	70 000
36.	02 03 02	Odpady konserwantów	70 000
37.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	70 000
38.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	70 000
39.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	70 000
40.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	70 000
41.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	70 000
42.	02 03 82	Odpady tytoniowe	70 000
43.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	70 000
44.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	70 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

45.	02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	70 000
46.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	70 000
47.	02 04 80	Wysłodki	70 000
48.	02 04 99	Inne niewymienione odpady	70 000
49.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	70 000
50.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	70 000
51.	02 05 99	Inne niewymienione odpady	70 000
52.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	70 000
53.	02 06 02	Odpady konserwantów	70 000
54.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	70 000
55.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	70 000
56.	02 06 99	Inne niewymienione odpady	70 000
57.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	70 000
58.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	70 000
59.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	70 000
60.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	70 000
61.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	70 000
62.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	70 000
63.	02 07 99	Inne niewymienione odpady	70 000
64.	03 01 01	Odpady kory i korka	1 000
65.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	70 000
66.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	70 000
67.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	70 000
68.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	70 000
69.	03 02 99	Inne niewymienione odpady	70 000
70.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	70 000
71.	03 03 02	Osady i szlamy z produkcji celulozy metodą siarczynową (w tym osady ługu zielonego)	70 000
72.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury	70 000
73.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	70 000
74.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	70 000
75.	03 03 09	Odpady szlamów defekosaturacyjnych	70 000
76.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	70 000
77.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	70 000
78.	03 03 80	Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem	70 000
79.	03 03 81	Szlamy z innych procesów bielenia	70 000
80.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	70 000
81.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	70 000
82.	04 01 02	Odpady z wapnienia	70 000
83.	04 01 04	Brzeczka garbująca zawierająca chrom	70 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

84.	04 01 05	Brzezka garbująca niezawierająca chromu	70 000
85.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	70 000
86.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	70 000
87.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	70 000
88.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	70 000
89.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	70 000
90.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	70 000
91.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	70 000
92.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	70 000
93.	04 02 17	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16	70 000
94.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	70 000
95.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	70 000
96.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	70 000
97.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	70 000
98.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	70 000
99.	05 01 10	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09	70 000
100.	05 01 13	Osady z uzdatniania wody kotłowej	70 000
101.	05 01 14	Odpady z kolumn chłodniczych	70 000
102.	05 01 16	Odpady zawierające siarkę z odsiarczania ropy naftowej	70 000
103.	05 01 17	Bitum	70 000
104.	05 01 99	Inne niewymienione odpady	70 000
105.	05 06 04	Odpady z kolumn chłodniczych	70 000
106.	05 06 99	Inne niewymienione odpady	70 000
107.	06 01 99	Inne niewymienione odpady	70 000
108.	06 02 99	Inne niewymienione odpady	70 000
109.	06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13	70 000
110.	06 03 16	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 15	70 000
111.	06 03 99	Inne niewymienione odpady	70 000
112.	06 04 99	Inne niewymienione odpady	70 000
113.	06 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02	70 000
114.	06 06 03	Odpady zawierające siarczki inne niż wymienione w 06 06 02	70 000
115.	06 06 99	Inne niewymienione odpady	70 000
116.	06 07 99	Inne niewymienione odpady	70 000
117.	06 08 99	Inne niewymienione odpady	70 000
118.	06 09 02	Żużel fosforowy	70 000
119.	06 09 04	Poreakcyjne odpady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03 i 06 09 80	70 000
120.	06 09 80	Fosfogipsy	70 000
121.	06 09 81	Fosfogipsy wymieszane z żużłami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	70 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzpz.pl

122.	06 09 99	Inne niewymienione odpady	70 000
123.	06 10 99	Inne niewymienione odpady	70 000
124.	06 11 01	Poreakcyjne odpady związków wapnia z produkcji dwutlenku tytanu	70 000
125.	06 11 80	Odpady z produkcji związków cyrkonu	70 000
126.	06 11 81	Odpady z produkcji związków chromu	70 000
127.	06 11 82	Odpady z produkcji związków kobaltu	70 000
128.	06 11 83	Odpadowy siarczan żelazowy	70 000
129.	06 11 99	Inne niewymienione odpady	70 000
130.	06 13 03	Czysta sadza	70 000
131.	06 13 99	Inne niewymienione odpady	70 000
132.	07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11	70 000
133.	07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)	70 000
134.	07 01 99	Inne niewymienione odpady	70 000
135.	07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11	70 000
136.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	70 000
137.	07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14	70 000
138.	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	70 000
139.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	70 000
140.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	70 000
141.	07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11	70 000
142.	07 03 99	Inne niewymienione odpady	70 000
143.	07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11	70 000
144.	07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80	70 000
145.	07 04 99	Inne niewymienione odpady	70 000
146.	07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11	70 000
147.	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	70 000
148.	07 05 81	Odpady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80	1 000
149.	07 05 99	Inne niewymienione odpady	70 000
150.	07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11	70 000
151.	07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju	70 000
152.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	70 000
153.	07 06 99	Inne niewymienione odpady	70 000
154.	07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11	70 000
155.	07 07 99	Inne niewymienione odpady	70 000
156.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	70 000
157.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	70 000
158.	08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	70 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

159.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	70 000
160.	08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19	70 000
161.	08 01 99	Inne niewymienione odpady	70 000
162.	08 02 01	Odpady proszków powlekających	70 000
163.	08 02 02	Szlamy wodne zawierające materiały ceramiczne	70 000
164.	08 02 03	Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne	70 000
165.	08 02 99	Inne niewymienione odpady	70 000
166.	08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie	70 000
167.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	70 000
168.	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14	70 000
169.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	70 000
170.	08 03 99	Inne niewymienione odpady	70 000
171.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	70 000
172.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	70 000
173.	08 04 14	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13	70 000
174.	08 04 99	Inne niewymienione odpady	70 000
175.	09 01 07	Błony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra	1 000
176.	09 01 08	Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra	1 000
177.	09 01 99	Inne niewymienione odpady	1 000
178.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	30 000
179.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	30 000
180.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	10 000
181.	10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	2 000
182.	10 01 07	Produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu	1 000
183.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	30 000
184.	10 01 17	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16	10 000
185.	10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	10 000
186.	10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20	2 500
187.	10 01 23	Uwodnione szlasy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22	70 000
188.	10 01 24	Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)	3 000
189.	10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni	2 500
190.	10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej	70 000
191.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	70 000
192.	10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych	1 000
193.	10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	1 000
194.	10 01 99	Inne niewymienione odpady	70 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

195.	10 02 01	Żużle z procesów wytopiania (wielkopieczowe, stalownicze)	3 000
196.	10 02 02	Nieprzerobione żużle z innych procesów	3 000
197.	10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07	3 000
198.	10 02 10	Zgorzelina walcownicza	70 000
199.	10 02 12	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 02 11	3 000
200.	10 02 14	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13	70 000
201.	10 02 15	Inne szlamy i osady pofiltracyjne	70 000
202.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza	70 000
203.	10 02 81	Odpadowy siarczan żelazawy	70 000
204.	10 02 99	Inne niewymienione odpady	70 000
205.	10 03 02	Odpadowe anody	70 000
206.	10 03 05	Odpady tlenku glinu	3 000
207.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15	70 000
208.	10 03 18	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 03 17	70 000
209.	10 03 20	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 19	70 000
210.	10 03 22	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) inne niż wymienione w 10 03 21	70 000
211.	10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 23	70 000
212.	10 03 26	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 25	70 000
213.	10 03 28	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 03 27	70 000
214.	10 03 30	Odpady z przetwarzania słonych żużli i czarnych kożuchów żużlowych inne niż wymienione w 10 03 29	70 000
215.	10 03 99	Inne niewymienione odpady	70 000
216.	10 04 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 04 09	70 000
217.	10 04 99	Inne niewymienione odpady	70 000
218.	10 05 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej (z wyłączeniem 10 05 80)	70 000
219.	10 05 04	Inne cząstki i pyły	70 000
220.	10 05 09	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 05 08	70 000
221.	10 05 11	Zgary inne niż wymienione w 10 05 10	70 000
222.	10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych	70 000
223.	10 05 99	Inne niewymienione odpady	70 000
224.	10 06 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej	70 000
225.	10 06 02	Zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	70 000
226.	10 06 04	Inne cząstki i pyły	70 000
227.	10 06 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 06 09	70 000
228.	10 06 80	Żużle szybowe i granulowane	70 000
229.	10 06 99	Inne niewymienione odpady	70 000
230.	10 07 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej	70 000
231.	10 07 02	Zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	70 000
232.	10 07 03	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	70 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

233.	10 07 04	Inne cząstki i pyły	70 000
234.	10 07 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	70 000
235.	10 07 08	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 07 07	70 000
236.	10 07 99	Inne niewymienione odpady	70 000
237.	10 08 04	Cząstki i pyły	70 000
238.	10 08 09	Inne żużle	70 000
239.	10 08 11	Zgary inne niż wymienione w 10 08 10	70 000
240.	10 08 13	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 08 12	70 000
241.	10 08 14	Odpadowe anody	70 000
242.	10 08 16	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 15	70 000
243.	10 08 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 17	70 000
244.	10 08 20	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 08 19	70 000
245.	10 08 99	Inne niewymienione odpady	70 000
246.	10 09 03	Żużle odlewnicze	3 000
247.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	3 000
248.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	3 000
249.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	3 000
250.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	1 000
251.	10 09 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13	3 000
252.	10 09 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15	3 000
253.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	1 000
254.	10 09 99	Inne niewymienione odpady	10 000
255.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	10 000
256.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	1 000
257.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	3 000
258.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	3 000
259.	10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11	3 000
260.	10 10 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13	3 000
261.	10 10 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15	3 000
262.	10 10 99	Inne niewymienione odpady	10 000
263.	10 11 03	Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego	70 000
264.	10 11 05	Cząstki i pyły	70 000
265.	10 11 10	Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09	70 000
266.	10 11 12	Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	70 000
267.	10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13	70 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

268.	10 11 16	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15	70 000
269.	10 11 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 17	70 000
270.	10 11 20	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 11 19	70 000
271.	10 11 80	Szlamy fluorokrzemianowe	70 000
272.	10 11 99	Inne niewymienione odpady	70 000
273.	10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	3 000
274.	10 12 03	Cząstki i pyły	3 000
275.	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	3 000
276.	10 12 06	Zużyte formy	3 000
277.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	3 000
278.	10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09	3 000
279.	10 12 12	Odpady ze szkliwienia inne niż wymienione w 10 12 11	3 000
280.	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków	70 000
281.	10 12 99	Inne niewymienione odpady	10 000
282.	10 13 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	70 000
283.	10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego	70 000
284.	10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	70 000
285.	10 13 07	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	70 000
286.	10 13 10	Odpady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09	70 000
287.	10 13 11	Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10	70 000
288.	10 13 13	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 13 12	10 000
289.	10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy	3 000
290.	10 13 80	Odpady z produkcji cementu	3 000
291.	10 13 81	Odpady z produkcji gipsu	3 000
292.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	3 000
293.	10 13 99	Inne niewymienione odpady	10 000
294.	10 80 01	Żużle z produkcji żelazokrzemu	70 000
295.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu	70 000
296.	10 80 03	Żużle z produkcji żelazochromu	70 000
297.	10 80 04	Pyły z produkcji żelazochromu	70 000
298.	10 80 05	Żużle z produkcji żelazomanganu	70 000
299.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu	70 000
300.	10 80 99	Inne niewymienione odpady	70 000
301.	11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09	2 000
302.	11 01 14	Odpady z odfuszczenia inne niż wymienione w 11 01 13	1 000
303.	11 01 99	Inne niewymienione odpady	1 000
304.	11 02 03	Odpady z produkcji anod dla procesów elektrolizy	1 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

305.	11 02 06	Odpady z hydrometalurgii miedzi inne niż wymienione w 11 02 05	1 000
306.	11 02 99	Inne niewymienione odpady	10 000
307.	11 05 99	Inne niewymienione odpady	10 000
308.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	10 000
309.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	1 000
310.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	10 000
311.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	1 000
312.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	10 000
313.	12 01 13	Odpady spawalnicze	3 500
314.	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14	3 500
315.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	10 000
316.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	10 000
317.	12 01 99	Inne niewymienione odpady	10 000
318.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10 000
319.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	1 000
320.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	10 000
321.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	70 000
322.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	70 000
323.	16 01 20	Szkło	70 000
324.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	70 000
325.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	70 000
326.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	70 000
327.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	70 000
328.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	70 000
329.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	70 000
330.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	70 000
331.	16 07 99	Inne niewymienione odpady	70 000
332.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	70 000
333.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02	70 000
334.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)	70 000
335.	16 10 04	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 03	3 000
336.	16 11 02	Węglowodowodne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01	3 000
337.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	3 000
338.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetallurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	3 000
339.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	70 000
340.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	70 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

341.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	70 000
342.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	10 000
343.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	3 000
344.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	3 000
345.	17 02 01	Drewno	3 000
346.	17 02 02	Szkło	3 000
347.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	3 000
348.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	10 000
349.	17 03 80	Odpadowa papa	3 000
350.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	70 000
351.	17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05	70 000
352.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	70 000
353.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	70 000
354.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	70 000
355.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	70 000
356.	19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	70 000
357.	19 01 14	Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13	3 000
358.	19 01 16	Pyły z kotłów inne niż wymienione w 19 01 15	3 000
359.	19 01 19	Piaski ze złóż fluidalnych	3 000
360.	19 01 99	Inne niewymienione odpady	3 000
361.	19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne	3 000
362.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	3 000
363.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	70 000
364.	19 02 99	Inne niewymienione odpady	1 000
365.	19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04	3 000
366.	19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06	3 000
367.	19 04 01	Zeszlone odpady	3 000
368.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	70 000
369.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	70 000
370.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	70 000
371.	19 05 99	Inne niewymienione odpady	70 000
372.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	70 000
373.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	70 000
374.	19 06 99	Inne niewymienione odpady	70 000
375.	19 08 01	Skratki	70 000
376.	19 08 02	Zawartość piaskowników	70 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

377.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	70 000
378.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	70 000
379.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	70 000
380.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	70 000
381.	19 08 99	Inne niewymienione odpady	70 000
382.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	70 000
383.	19 09 02	Osady z klarowania wody	70 000
384.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	70 000
385.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	25 000
386.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	70 000
387.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	70 000
388.	19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05	45 000
389.	19 11 99	Inne niewymienione odpady	25 000
390.	19 12 01	Papier i tektura	35 000
391.	19 12 02	Metale żelazne	35 000
392.	19 12 03	Metale nieżelazne	35 000
393.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	35 000
394.	19 12 05	Szkło	35 000
395.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1 000
396.	19 12 08	Tekstylija	35 000
397.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	10 000
398.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	100 000
399.	19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01	3 000
400.	19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03	3 000
401.	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05	70 000
402.	19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych	70 000
403.	20 01 10	Odzież	1 000
404.	20 01 11	Tekstylija	1 000
405.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1 000
406.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	3 000
407.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	1 000
408.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1 000
409.	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych	3 000
410.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	3 000
411.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	3 000
412.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	35 000
413.	20 03 02	Odpady z targowisk	35 000
414.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	35 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

415.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	35 000
416.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	35 000
417.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	35 000
418.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	35 000

### V.3.3.2. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być odzyskiwane w ramach eksploatowanego składowiska odpadów

Proces odzysku odpadów w ramach eksploatowanego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo gm. Rymań, związany jest z procedurą wykorzystania odpadów do:

- kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczania przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony,
- tworzenia warstw izolacyjnych,
- budowy tymczasowych dróg dojazdowych,
- budowy obwałowań i skarp kolejnych podkwater.

Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być odzyskiwane metodą R5 w ramach eksploatowanego składowiska odpadów, zestawiono w tabeli nr 4.

Sumaryczna ilość odpadów przewidzianych do odzysku nie przekroczy 30 000 Mg/rok.

Tabela nr 4

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Sposób odzysku	Sposób i miejsce magazynowania
1.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	1000	Wykorzystywanie do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony oraz do wykonywania obwałowań i skarp kolejnych podkwater	Odpady w zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych magazynowane są selektywnie, w kontenerach lub luzem w wyznaczonych strefach magazynowych po prawej stronie od wjazdu na składowisko
2.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	1000		
3.	01 04 09	Odpadowe piaski i ropy	1000		
4.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	1000		

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzpz.pl

5.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	1000	Wykorzystywanie do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony	Odpady w zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych magazynowane są selektywnie, w kontenerach lub luzem w wyznaczonych strefach magazynowych po prawej stronie od wjazdu na składowisko
6.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	1000	Wykorzystywanie do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony oraz do wykonywania obwałowań i skarp kolejnych podkwater	
7.	10 09 03	Żużle odlewnicze	1000		
8.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	1000		
9.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	1000		
10.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	1000		
11.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	1000		
12.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	1000		
13.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	1000		
14.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	1000		
15.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	1000		
16.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	1000		

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

17.	16 01 03	Zużyte opony	1000	Wykorzystywanie do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony	Odpady w zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych magazynowane są selektywnie, w kontenerach lub luzem w wyznaczonych strefach magazynowych po prawej stronie od wjazdu na składowisko
18.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	200	Wykorzystywanie do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony oraz do wykonywania obwałowań i skarp kolejnych podkwater	
19.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15 000	Wykorzystywanie do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony, do wykonania warstwy izolacyjnej oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych	
20.	17 01 02	Gruz ceglany	15 000		
21.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	15 000		
22.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15 000		
23.	ex 17 01 80	Tynki	1000		
24.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	2700	Wykorzystywanie do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony	

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

25.*	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	1000	Wykorzystywanie do wykonania warstwy izolacyjnej	Odpady w zależności od bieżących potrzeb i możliwości logistycznych magazynowane są selektywnie, w kontenerach lub luzem w wyznaczonych strefach magazynowych po prawej stronie od wjazdu na składowisko
26.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	10 000	Wykorzystywanie do wykonania warstwy izolacyjnej oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych	
27.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	1000	Wykorzystywanie do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony	
28.*	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17	2700	Wykorzystywanie do wykonania warstwy izolacyjnej	
29.	19 09 02	Osady z klarowania wody	1000	Wykorzystywanie do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony	
30.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	30 000	Wykorzystywanie do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony oraz do wykonywania obwałowań i skarp kolejnych podkwater	
31.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	30 000	Wykorzystywanie do wykonania warstwy izolacyjnej oraz do budowy tymczasowych dróg dojazdowych	

\* odpady dopuszcza się do wykorzystania do wykonania warstwy izolacyjnej pod warunkiem wykonania badań potwierdzających spełnienie przez ww. odpady kryteriów dopuszczania odpadów obojętnych do składowania na składowisku odpadów obojętnych zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

#### V.4. Emisja hałasu

##### V.4.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Źródła hałasu emitowanego do środowiska oraz rozkład czasu pracy tych źródeł dla doby zestawiono w tabeli nr 5.

Tabela nr 5

Lp.	Źródło hałasu	Czas pracy źródła	
		Pora dnia 6:00-22:00	Pora nocy 22:00-6:00
		[h]	[h]
1.	Praca kompaktora na składowisku	8	0
2.	Praca spycharki gąsienicowej	16	0
3.	Praca ładowarki kołowej	16	0
4.	Praca zespołu prądotwórczego	16	8
5.	Wyrzutnia pochodni gazowej	16	8
6.	Ruch pojazdów dostarczających odpady	8	0
7.	Zrzut odpadów z pojazdów dostarczających odpady	2	0
8.	Sprężarka wozu asenizacyjnego	0,5	0

##### V.4.2. Rodzaj zabudowy

Tereny najbliższej zabudowy mieszkaniowej od granic Zakładu znajdują się w odległości ok. 200 m na kierunku północnym. Są to tereny zabudowy zagrodowej miejscowości Mirowo.

##### V.4.3. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu przenikający z terenu instalacji do środowiska, w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, nie może przekroczyć:

- na terenach zabudowy zagrodowej:
  - $L_{Aeq D} = 55$  dB dla pory dziennej (6<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>)
  - $L_{Aeq N} = 45$  dB dla pory nocnej (22<sup>00</sup> – 6<sup>00</sup>)

#### VI. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

### **VI.1. Monitoring ilości zużywanej wody**

Monitoring ilości zużywanej wody na potrzeby instalacji należy prowadzić na podstawie udokumentowanych odczytów wskazań wodomierza, z częstotliwością 1 raz na miesiąc, w regularnych odstępach czasu. Zapisy należy notować w trwałym rejestrze z podaniem daty odczytu, godziny odczytu oraz nazwiskiem i podpisem pracownika dokonującego odczytu.

### **VI.2. Pomiar ilości materiałów, w tym odpadów, wykorzystywanych w trakcie eksploatacji składowiska odpadów**

Należy prowadzić ewidencję jakościowo – ilościową odpadów i innych materiałów wykorzystywanych do:

- kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczania przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony,
- tworzenia warstw izolacyjnych,
- budowy tymczasowych dróg dojazdowych,
- budowy obwałowań i skarpy kolejnych podkwater.

### **VII. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu**

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalację został zobowiązany niniejszą decyzją (za dany rok kalendarzowy), należy przekazywać Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w formie pisemnej w terminie do dnia 15 marca roku następnego oraz przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

Jeżeli aktualne przepisy prawa przewidują inną formę oraz terminy przekazywania i przechowywania wyników monitoringowych, należy stosować się do obowiązków wynikających bezpośrednio z tych przepisów.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

### **VIII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie wystąpienia awarii**

Do potencjalnych źródeł awarii na składowisku należy zaliczyć:

1. rozszczelnienie zbiornika na odcieki ze składowiska oraz przebicie warstwy uszczelniającej podłoże składowiska
2. pożar złoża odpadów lub wybuch gazu składowiskowego
3. podtopienie składowiska
4. utratę stateczności nasypu odpadów
5. utratę drożności drenażu odcieków

W/w źródła awarii zdefiniowano na podstawie typu składowiska, jego wyposażenia i parametrów technicznych oraz sposobu eksploatacji i charakterystyki jakościowej i ilościowej unieszkodliwianych odpadów.

#### **VIII.1. Określenie możliwych zdarzeń wpływających na środowisko w wyniku wystąpienia awarii**

- rozszczelnienie zbiornika na odcieki ze składowiska oraz przebicie warstwy uszczelniającej podłoże składowiska

Składowisko posiada sztuczną barierę, geomembranę z PEHD, izolującą warstwy odpadów od podłoża i chroniącą przed zanieczyszczeniem wód podziemnych. Należy jednocześnie zaznaczyć, że w pobliżu składowiska nie ma płynących wód powierzchniowych.

W wyniku przebicia geomembrany lub rozszczelnienia zbiornika na odcieki może nastąpić przedostanie się zanieczyszczeń do wód podziemnych, co może być widoczne w podwyższonych parametrach składu wód w piezometrach monitorujących składowisko.

- pożar złoża odpadów

Zaistnienie pożaru złoża odpadów może nastąpić zarówno w wyniku zapłonu powstałego wskutek działania osób trzecich, jak i samozapłonu zaistniałego w konsekwencji przesuszenia złoża odpadów oraz wystąpienia sprzyjających ku temu warunków atmosferycznych (np. długotrwałej

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzpz.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzpz.pl

i słonecznej bezdeszczowej pogody) oraz innych okoliczności, np. skupienia promieni słonecznych na odpadach szklanych.

Uwzględniając obowiązujące przepisy prawa w zakresie eksploatacji składowisk, jest ono wyposażone w instalację do czynnego odgazowania. Niekontrolowane rozprzestrzenianie się gazu na terenie składowiska odpadów może nastąpić w wyniku uszkodzenia instalacji. W tak skrajnie niekorzystnych warunkach może dojść do wybuchu gazu.

W wyniku pożaru złoża odpadów lub wybuchu gazu składowiskowego nastąpić może emisja gazów i pyłów do atmosfery.

- **podtopienie składowiska**

Składowisko jest wyposażone w zewnętrzny drenaż opaskowy odwadniający składowisko, chroniący przed napływem nadmiarowych ilości wód opadowych i gruntowych. Drenaż zabezpiecza składowisko przed zalaniem od strony zewnętrznej i odprowadza nadmiar wód do pobliskiego rowu melioracyjnego.

Podtopienie składowiska może nastąpić od strony wewnętrznej, w wyniku długotrwałych opadów, które spowodują przelanie zbiornika na odcieki na teren składowiska i poniżej, lub przelanie nagromadzonej zanieczyszczonej wody poza obwałowanie skarp o najmniejszej wysokości.

W wyniku podtopienia składowiska nastąpić może zanieczyszczenie wód podziemnych widoczne jako podwyższenie wskaźników zanieczyszczeń wód podziemnych w piezometrach oraz skażenie wierzchniej warstwy ziemi wokół składowiska.

Długotrwałe opady mogą powodować także rozmycie obwałowań kwater składowiska i utratę stateczności bryły (nasypu) odpadów.

- **utrata stateczności nasypu odpadów**

Utrata stateczności nasypu odpadów może nastąpić w wyniku długotrwałych opadów, które mogą rozmiękczać warstwy odpadów na poszczególnych działkach roboczych i powodować ich rozpadnięcie, lub w wyniku długotrwałej suszy powodującej zmianę wilgotności i ciężaru usypowego odpadów.

Długotrwałe opady mogą również powodować zagrożenie rozmycia obwałowań zewnętrznych kwater.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

W wyniku utraty stateczności nasypu odpadów na skutek opadów deszczu może nastąpić zanieczyszczenie wód podziemnych, wskutek np. przewrócenia się bryły odpadów poza teren obwałowany.

- utrata drożności drenażu odcieków

Utrata drożności drenażu odcieków może być spowodowana jego mechanicznym uszkodzeniem wskutek pracy maszyn roboczych, naturalnym zarastaniem drenażu osadami biologicznymi lub uszkodzeniem związanym z nadmiernym parciem wywołanym ciężarem bryły odpadów.

W wyniku utraty drożności może nastąpić przedostanie się wód odciekowych do wód podziemnych, co będzie widoczne w postaci podwyższonych parametrów wód podziemnych pobranych z piezometrów.

Utrata drożności drenażu odcieków może również powodować przedostawanie się odcieków do zewnętrznego rowu opaskowego odwadniającego składowisko, co będzie widoczne w zapełnianiu się tego rowu i stagnowaniu w niej zanieczyszczonej wody, która będzie dalej wolno wsiąkała lub odpływała do rowu melioracyjnego.

## **VIII.2. Istniejące środki zabezpieczające składowisko przed wystąpieniem awarii**

Właściwa eksploatacja składowiska, zgodna z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji/prowadzenia składowiska, jest podstawowym czynnikiem ograniczającym możliwość powstawania awarii w sposób następujący:

- właściwe formowanie bryły odpadów, zgodnie z instrukcją, ogranicza możliwość utraty stateczności warstwy odpadów w przypadku wystąpienia długotrwałych opadów czy suszy,
- właściwa eksploatacja maszyn roboczych (dobór maszyn o odpowiedniej sile nacisku na podłoże, jazda na odpowiednio dostosowanym biegu) ogranicza możliwość mechanicznego uszkodzenia drenażu odcieków,
- zapełnianie warstw składowiska bez uszkodzenia, a także prawidłowa eksploatacja, bieżące konserwacje i ewentualne naprawy instalacji do czynnego odgazowania,
- prowadzenie stałych badań monitoringowych wód podziemnych, gazu składowiskowego, osiadania powierzchni składowiska, stateczności skarp i zboczy oraz składu i struktury składowanych odpadów.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzpp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzpp.pl

O ile niektóre źródła awarii, jak pożar bryły odpadów z winy osób trzecich lub podtopienie składowiska w wyniku wystąpienia długotrwałych opadów, są niezależne od właściwej organizacji pracy składowiska, to istniejąca na składowisku infrastruktura techniczna może w pewnym stopniu ograniczyć skutki awarii lub zapobiec jej rozprzestrzenianiu na dużą skalę. Do takich środków technicznych zaliczyć można:

- zbiornik na odcieki

Zbiornik powinien być na bieżąco opróżniany, tak aby w przypadku m.in. wystąpienia nawalnego deszczu stwarzającego ryzyko podtopienia zbierał on odcieki.

- zbiornik przeciwpożarowy
- środki dezynfekujące

Środki dezynfekujące w postaci wapna hydratyzowanego pozwolą ograniczyć wielkość emisji zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Wapno należy stosować w odpowiednich ilościach na zalaną powierzchnię w przypadku podtopienia składowiska, przerwania szczelności drenażu zbierającego odcieki, jak również do rowu opaskowego na obrzeżach składowiska.

Dla składowiska winny być zabezpieczone środki dezynfekcyjne w postaci wapna hydratyzowanego w ilości odpowiadającej zapotrzebowaniu (min 0,25 Mg). Do dezynfekcji pojazdów stosuje się gotowe roztwory wodne.

### **VIII.3. Sposób identyfikacji wystąpienia stanu awaryjnego**

Identyfikacja wystąpienia stanu awaryjnego może nastąpić na podstawie oględzin składowiska podczas jego eksploatacji oraz na podstawie okresowych badań monitoringowych, wykonywanych zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji/prowadzenia.

### **VIII.4. Sposób identyfikacji na podstawie oględzin składowiska w czasie jego eksploatacji**

W wyniku oględzin obiektu można zidentyfikować następujące możliwości wystąpienia stanu awaryjnego takie jak:

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

- możliwość utraty stateczności nasypu odpadów – wystąpić może w wyniku stwierdzenia, że następuje jej odchylenie od pionu (normy). Może być to spowodowane długotrwałymi opadami deformującymi bryłę odpadów, a także długotrwałą suszą mogącą powodować deformację bryły odpadów na skutek zmniejszenia jej wilgotności.
- możliwość pożaru odpadów lub wybuchu gazu składowiskowego – wystąpić może w wyniku długotrwałej suszy lub długotrwałej operacji słonecznej. Czynnikiem sprzyjającym możliwości pożaru w tym drugim przypadku będzie nagromadzenie materiałów szklanych i brak warstwy przesypkowej (izolacyjnej). Wybuchowi gazu składowiskowego może sprzyjać uszkodzenie instalacji.
- możliwość rozszczelnienia zbiornika na odcieki – może być widoczne w związku z gromadzeniem się nadmiaru wód w rowach drenażu odwadniającego po zewnętrznej stronie obwałowań składowiska lub długotrwałego, widocznego szczególnie po okresie deszczowym, braku napływu odcieków do zbiornika.
- możliwość utraty drożności systemu drenażowego – może być widoczne w pojawieniu się zastoin wody na terenie składowiska lub niewielkich sączeniach na powierzchnię terenu w przypadku wystąpienia opadów deszczu lub długotrwałego, widocznego szczególnie po okresie deszczowym, braku napływu odcieków do zbiornika.

#### **VIII.5. Sposób identyfikacji na podstawie wyników okresowych badań monitoringowych**

##### **a) Identyfikacja stanu awaryjnego przy monitoringu wód podziemnych**

Jako wartości graniczne identyfikujące stan awaryjny przyjęto dane określone na podstawie aktualnie obowiązujących regulacji prawnych. Uznano, że przekroczenie dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń jak dla ścieków wprowadzanych do środowiska, będzie najbardziej optymalnie wskazywało stan awaryjny dla składowiska w zakresie zmian jakości wód gruntowych.

Dla składowiska proponuje się przyjąć, że stan awaryjny w zakresie emisji substancji ze składowiska, uwidoczniiony w wynikach badań, jako zmiana jakości wód w piezometrach, następuje w przypadku stwierdzenia którejkolwiek z niżej wymienionych własności:

1. wartości stężeń parametrów zanieczyszczeń w co najmniej jednym z piezometrów zlokalizowanych na odpływie wód podziemnych są wyższe niż:

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

Ogólny węgiel organiczny (OWO) – 30,0 mg/l

Miedź – 0,5 mg/l

Cynk – 2,0 mg/l

Ołów – 0,5 mg/l

Chrom<sup>+6</sup> – 0,1 mg/l

Kadm – 0,4 mg/l

Rtęć – 0,06 mg/l

Odczyn (pH) – 6,5 – 9,0

2. ilość parametrów zanieczyszczeń posiadających wyższe wartości niż wymienione w pkt 1 – co najmniej dwa.
3. łączne zmiany, o których mowa w pkt 1, 2 zostały stwierdzone w co najmniej dwóch seriach następujących po sobie badań, uwzględniających czas przepływu wód pomiędzy piezometrami.

Dla składowiska proponuje się przyjąć, że zmiana stanu środowiska wystąpi przy przekroczeniu jednego parametru, o którym mowa w pkt 2, przy wystąpieniu własności opisanych w pkt 1 i 3.

#### **b) Monitoring osiadania powierzchni składowiska oraz ocena stateczności skarp i zboczy**

Badanie przebiegu osiadania powierzchni składowiska prowadzi się raz w roku. Ocenę stateczności skarp i zboczy prowadzi się raz w roku w oparciu o metody geotechniczne.

#### **c) Identyfikacja stanu awaryjnego na podstawie wyników osiadania powierzchni składowiska oraz oceny stateczności skarp i zboczy**

Jako wartości graniczne identyfikujące stan awaryjny przy osiadaniu powierzchni składowiska proponuje się przyjąć wartości określone w prowadzonym monitoringu, które w porównaniu do danych z lat poprzednich znacznie odbiegają wartościami, co nie znajduje uzasadnienia w porównaniu do rocznych ilości odpadów przyjętych na składowisko.

Wnioski wynikające z oceny stateczności skarp i zboczy należy stosować wprost w zależności od zapisów.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

## **VIII.6. Plan postępowania w przypadku wystąpienia awarii oraz działania naprawcze**

### **a) Pożar złoża odpadów**

W przypadku stwierdzenia pożaru złoża odpadów należy zlokalizować miejsce ognia i przystąpić do gaszenia własnym sprzętem. O ile jest to możliwe należy odizolować tę część składowiska poprzez wykopanie rowów i wypełnienie ich ziemią lub piaskiem. Należy również wezwać PSP.

Po ugaszeniu pożaru należy sprawdzić wizualnie, czy nie nastąpiła deformacja bryły odpadów i ewentualnie dokonać korekty jej kształtu, tak aby nie straciła stateczności.

Powierzchnię bryły odpadów na której powstał pożar należy przykryć warstwą izolacyjną o grubości zgodnej z instrukcją eksploatacji/prowadzenia.

### **b) Wybuch gazu składowiskowego**

Po wybuchu gazu składowiskowego należy sprawdzić, czy nie nastąpił pożar złoża odpadów oraz czy nie nastąpiła deformacja bryły odpadów.

Należy sprawdzić stan instalacji do czynnego odgazowania. Identycznie jak przy wystąpieniu pożaru należy dokonać korekty bryły nasypu odpadów, aby nie straciła stateczności.

### **c) Utrata stateczności nasypu odpadów**

Utrata stateczności nasypu odpadów może spowodować przesypanie się warstw odpadów poza skarpy i obwałowania zewnętrzne.

W takim przypadku należy zebrać rozsypane odpady i powtórnie umieścić je na kwaterach składowiska. Powierzchnię ziemi w miejscu rozsypania zdezynfekować wapnem hydratyzowanym.

Drenaż opaskowy należy odczyścić tak, aby zapewnić swobodny odpływ wody, a dno studni rewizyjnych zdezynfekować wapnem hydratyzowanym.

W przypadku rozmiękczenia obwałowań zewnętrznych i skarp, w związku z długotrwałymi opadami deszczu, należy dokonać ich wzmocnienia wypełniając ubytki workami z piaskiem.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

**d) Utrata drożności drenażu odcieków**

Utrata drożności drenażu może nastąpić w wyniku mechanicznego uszkodzenia lub biologicznego zarastania.

W przypadku stwierdzenia utraty drożności systemu odprowadzającego odcieki do zbiornika bezodpływowego należy ustalić lokalizację miejsca uszkodzenia drenażu, a następnie go przełożyć. Jeżeli miejsce uszkodzenia znajduje się pod wysoką warstwą odpadów należy próbować ją przełożyć. W przypadku stwierdzenia zarośnięcia drenażu, należy próbować go mechanicznie odczyścić, np. przepłukując strumieniem wody pod ciśnieniem.

W przypadku braku możliwości przełożenia nasypu odpadów należy dokonać odwiertów celem stwierdzenia kierunku spływu wody, a następnie ułożyć w tych miejscach drenaż i podłączyć go do kanalizacji zbiorczej odprowadzającej odcieki do zbiornika bezodpływowego.

Należy przeprowadzić badania monitoringowe składu wód w piezometrach celem stwierdzenia, czy nie nastąpiło przedostanie się odcieków do wód podziemnych.

Oceny wyników badań monitoringowych należy dokonać wg w/w warunków.

**e) Rozszczelnienie zbiornika na odcieki lub przebicie warstwy uszczelniającej podłoże**

Rozszczelnienie zbiornika na odcieki lub przebicie warstwy uszczelniającej podłoże jest obok utraty drożności drenażu odcieków najczęstszym przypadkiem wystąpienia zmian jakości wód podziemnych, ze względu na najbardziej prawdopodobne niekontrolowane przedostanie się odcieków spod czaszy składowiska właśnie do wód podziemnych.

W przypadku identyfikacji wystąpienia stanu awaryjnego, zgodnie z powyżej określonymi warunkami, należy bezzwłocznie dokonać powtórnych badań monitoringowych, w międzyczasie dokonując szczegółowych oględzin składowiska ze szczególną kontrolą systemu drenażu odcieków oraz szczelności zbiornika na odcieki.

W przypadku stwierdzenia niskiego poziomu cieczy w zbiorniku należy dokonać zalania go wodą do wysokości czynnej i sprawdzać, czy nie następuje spadek lustra wody. W przypadku stwierdzenia nieszczelności zbiornika, po spadku lustra, należy go opróżnić i uszczelnić.

Jeżeli powtórne wyniki badań monitoringowych potwierdzą się i wyeliminowana zostanie możliwość utraty szczelności zbiornika na odcieki lub drenażu odcieków, mamy do czynienia najprawdopodobniej z przebiciem warstwy uszczelniającej podłoże.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

Celem potwierdzenia przebiccia warstwy uszczelniającej podłoże należy:

- maksymalnie spompować wodę z piezometrów,
- po stwierdzeniu napływu wody do piezometrów pobrać próbki wody do analiz rozszerzając zakres badań określonych powyżej określonymi warunkami o parametry: ChZT, BZT<sub>s</sub>,
- na kierunku odpływu ścieków ze składowiska lub wybranym kierunku lokalizacji piezometru, który wykazał zanieczyszczenie, dokonać próbnego odwiertu poniżej poziomu wód gruntowych z poborem próbki wody do badań, w zakresie jak dla badań monitoringowych rozszerzonych o parametry BZT<sub>s</sub> i ChZT oraz poborem próbki gruntu do badań zgodnie z obowiązującymi przepisami w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi.

Jeżeli trzecie wyniki badań monitoringowych potwierdzą identyfikację zagrożenia oraz zostanie to też potwierdzone badaniami wód i gruntu z nowego odwiertu, należy podjąć działania w kierunku:

- bioremediacji gruntu i rekultywacji terenu na kierunku spływu,
- założenia systemu szczyptywania zanieczyszczonych wód poprzez sieć piezometrów, wykorzystując proces sztucznego obniżenia zwierciadła wody podziemnej i odprowadzania ich do oczyszczenia lub w bezpieczny sposób do środowiska.

### **VIII.7. Sposób informowania o wystąpieniu stanu awaryjnego**

O wystąpieniu stanu awaryjnego należy bezzwłocznie powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej oraz Wójta Gminy Rymań.

Ww. organom należy przekazać informacje o:

- okolicznościach awarii,
- niebezpiecznych substancjach związanych z awarią, co umożliwi dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
- podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

**IX. Wnioskodawca zobowiązany jest:**

**1) w zakresie sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełniania wymagań, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:**

- zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
- zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
- prowadzenie okresowych przeglądów konserwacyjnych i remontów poszczególnych maszyn i urządzeń,
- prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- dokonywanie okresowych przeglądów technicznych najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń emitujących hałas, aby wyeliminować ewentualne zwiększenie poziomu emisji hałasu, które może wynikać z technicznych usterek urządzeń,
- przyjmowanie do unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne dopuszczonych niniejszą decyzją,
- prowadzenie instalacji zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji/prowadzenia składowiska odpadów,
- unieszkodliwianie odpadów z jednoczesnym prowadzeniem okresowego zagęszczania przy zastosowaniu odpowiedniego sprzętu oraz przesypywania gromadzonych odpadów warstwą izolacyjną,
- oczyszczanie kół pojazdów w brodziku dezynfekcyjnym,
- prowadzenie monitoringu składowiska w zakresie i częstotliwościach określonych wprost w przepisach prawa oraz w niniejszej decyzji,
- postęp naukowo – techniczny.

**2) w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, do:**

- racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
- prowadzenia pomiarów i rejestracji ilości pobieranej wody,
- utrzymywania urządzeń i obiektów gospodarki wodno-ściekowej w stanie technicznym zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie,
- prowadzenia przeglądów sieci drenarskiej oraz zbiornika na odcieki ze składowiska,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

- prowadzenia dokumentacji potwierdzających wykonanie przeglądów, napraw itd.

**3) w przypadku planowanych zmian w instalacji** firma SITA JANTRA Sp. z o. o. zobowiązana jest do postępowania zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 214 i 215 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

#### **X. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji**

Przed zakończeniem eksploatacji przedmiotowego składowiska lub jego wydzielonej części należy opracować projekt zamknięcia – wraz z opisem rekultywacji i harmonogramem prac, które prowadzone będą w związku z procesem zamykania składowiska odpadów. W tym celu należy wystąpić do właściwego organu ochrony środowiska z wnioskiem o wyrażenie zgody na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wyznaczonej części w chwili osiągnięcia wymaganej rzędnej wysokości składowanych odpadów, czyli w momencie zapelnienia się pojemności składowiska.

Prace rekultywacyjne w procesie zamykania składowiska odpadów lub jego wydzielonej części należy wykonać w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, a także w sposób umożliwiający obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko.

Po zakończeniu eksploatacji składowiska skarpy oraz powierzchnie korony składowiska należy uporządkować i zabezpieczyć przed erozją wodną i wietrzną przez wykonanie odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej. Minimalna miąższość okrywy rekultywacyjnej powinna umożliwić powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy rekultywacyjnej.

Do czasu zakończenia rekultywacji składowiska należy prowadzić monitoring składowiska w zakresie i częstotliwościach określonych w przepisach prawa dla fazy eksploatacyjnej, a w okresie 30 lat od dnia zakończenia rekultywacji składowiska jak dla fazy poeksploatacyjnej.

**XI. Termin ważności pozwolenia** ustala się na **10 lat od daty jego wydania.**

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

- XII.** Firma SITA JANTRA Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11 **jest odpowiedzialna** za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji, jak i z niezastosowania się do przepisów z zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska.

## UZASADNIENIE

Wnioskiem, który został złożony w tut. Urzędzie w dniu 23 maja 2014 r., firma SITA JANTRA Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11 wystąpiła o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego na działce nr 437/2 obręb 0078 Leszczyn w m. Mirowo gm. Rymań.

Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.), obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. 2002 Nr 190, poz. 1591).

Przedmiotem wniosku jest składowisko odpadów kwalifikujące się jako instalacja do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, która została wymieniona w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2002 Nr 122, poz. 1055). Zgodnie z art. 201 ustawy Prawo ochrony środowiska prowadzenie przedmiotowej instalacji wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tej instalacji jest marszałek województwa, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 Nr 213, poz. 1397 ze zm.), w związku z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 ze zm.).

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

Pismem z dnia 03 czerwca 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.7.1.2014.BK Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił Stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego na działce nr 437/2 obręb 0078 Leszczyn w m. Mirowo gm. Rymań.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Prowadząc postępowanie Organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania i przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie od dnia 26 czerwca 2014 r. do dnia 16 lipca 2014 r. Informację z dnia 03 czerwca 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.7.3.2014.BK umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Kołobrzegu, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Rymań oraz w miejscu prowadzonego przedsięwzięcia.

W wyznaczonym terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia, tj. od dnia 26 czerwca 2014 r. do dnia 16 lipca 2014 r. nie wniesiono uwag ani wniosków.

Zgodnie z art. 10 kpa zapewniono Stronie postępowania czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. Organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo – surowcowej, energetycznej i wodno-ściekowej, zabezpieczeniu środowiska przed skutkami awarii przemysłowej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działalności instalacji.

W Polsce nie opracowano dotychczas żadnych dokumentów BAT dla gospodarki odpadami. W związku z powyższym, identyfikacja najlepszej dostępnej techniki dla składowisk odpadów została

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

przeprowadzona w oparciu o polskie przepisy prawa ochrony środowiska, przepisy Unii Europejskiej dotyczące składowisk, a także inne dostępne dokumenty referencyjne dla składowisk.

Ponieważ Komisja Europejska nie przewiduje opracowania BREF dla składowisk, definiującego BAT dla tych instalacji, przyjęto, że składowisko spełniające wymagania dyrektywy składowiskowej spełnia jednocześnie wymagania BAT.

Analogicznie do innych krajów Unii Europejskiej, przyjęto założenie w identyfikacji BAT dla warunków polskich, że składowisko zgodne z polskimi przepisami spełnia krajowe wymagania dla BAT.

W niniejszej decyzji nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza, uwzględniając fakt, iż przedmiotowe składowisko odpadów powoduje wyłącznie niezorganizowaną emisję do powietrza.

W decyzji ustalono dopuszczalny poziom hałasu na terenach objętych ochroną przed hałasem określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. 2014, poz. 112).

W niniejszej decyzji nie ustalono warunków poboru wody, ponieważ składowisko odpadów zaopatrywane jest w wodę na cele technologiczne na podstawie umowy zawartej z zewnętrznym dostawcą.

Ścieki przemysłowe z instalacji w postaci odcieków ze składowiska odprowadzane są do bezodpływowego zbiornika. Odcieki wykorzystywane są do celów technologicznych na składowisku, a ich nadmiar jest przekazywany na oczyszczalnię ścieków. W decyzji określono ilość, stan i skład niniejszych ścieków.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 w związku z art. 188 ust. 2b ustawy Prawo ochrony środowiska wskazano numer identyfikacji podatkowej NIP oraz numer REGON posiadacza odpadów, wyszczególniono rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania wraz ze sposobem i miejscem magazynowania odpadów oraz określono dalszy sposób gospodarowania tymi odpadami.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

Podczas funkcjonowania instalacji prowadzony będzie monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji.

W przedmiotowym pozwoleniu nie zawarto zapisów dotyczących sposobu i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku, gdyż obowiązek ten wynika bezpośrednio z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2008 Nr 206, poz. 1291) i nie ma potrzeby jego dodatkowego ustalania w indywidualnym akcie administracyjnym.

Ponadto w decyzji nie określono zakresu i częstotliwości badań monitoringowych m. in. gazu składowiskowego, wód odciekowych i podziemnych, ponieważ obowiązek monitoringu tych parametrów wynika wprost z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2013, poz. 523), a aparatura kontrolno – pomiarowa i rozmieszczenie punktów pomiarowych zostały określone w instrukcji eksploatacji/prowadzenia składowiska odpadów.

Przedstawione we wniosku zasady i procedury dotyczące prowadzonej działalności zapewniają ochronę poszczególnych komponentów środowiska i ochronę środowiska jako całości oraz bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji.

W celu prowadzenia instalacji w sposób zapewniający przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom środowiska, zgodnie z art. 211 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, Wnioskodawca został zobowiązany w niniejszej decyzji do spełnienia dodatkowych wymagań, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:

- zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
- zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
- prowadzenie okresowych przeglądów konserwacyjnych i remontów poszczególnych maszyn i urządzeń,
- prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

- dokonywanie okresowych przeglądów technicznych najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń emitujących hałas, aby wyeliminować ewentualne zwiększenie poziomu emisji hałasu, które może wynikać z technicznych usterek urządzeń,
- przyjmowanie do unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne dopuszczonych niniejszą decyzją,
- prowadzenie instalacji zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji/prowadzenia składowiska odpadów,
- unieszkodliwianie odpadów z jednoczesnym prowadzeniem okresowego zagęszczania przy zastosowaniu odpowiedniego sprzętu oraz przesypywania gromadzonych odpadów warstwą izolacyjną,
- oczyszczanie kół pojazdów w brodziku dezynfekcyjnym,
- prowadzenie monitoringu składowiska w zakresie i częstotliwościach określonych wprost w przepisach prawa oraz w niniejszej decyzji,
- postęp naukowo – techniczny,
- racjonalne i oszczędne zużycia pobieranej wody,
- prowadzenie pomiarów i rejestracji ilości pobieranej wody,
- utrzymywanie urządzeń i obiektów gospodarki wodno-ściekowej w stanie technicznym zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie,
- prowadzenie przeglądów sieci drenarskiej oraz zbiornika na odcieki ze składowiska,
- prowadzenie dokumentacji potwierdzających wykonanie przeglądów, napraw itd.

Z analizy dotyczącej oddziaływania przedmiotowej instalacji na poszczególne elementy środowiska stwierdza się, że jej oddziaływanie ma charakter lokalny i dotyczy najbliższego otoczenia - oddziaływanie transgraniczne na środowisko nie występuje.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w m. Mirowo nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2013, poz. 1479), dlatego nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

poważnym awariom przemysłowym. W związku z tym zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii, które są tożsame z zapisami instrukcji eksploatacji/prowadzenia przedmiotowego składowiska odnośnie określenia planu awaryjnego, w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości wód gruntowych z powodu emisji substancji ze składowiska odpadów.

Zgodnie z art. 193 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska nie wydaje się decyzji stwierdzającej wygaśnięcie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowej instalacji udzielonego decyzją Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 10 listopada 2004 r. znak: K-SR-Ś-6-6619/PZ/7-10/04, ponieważ prowadzący instalację uzyskał nowe pozwolenie zintegrowane.

Reasumując stwierdza się, że w aktualnym stanie prawnym, przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne do prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, spełniają wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

*Mariusz Adamski*  
Dyrektor  
Wydziału Ochrony Środowiska

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego**  
**Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

**Otrzymują:**

1. SITA JANTRA Sp. z o. o.  
ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin
2. Ministerstwo Środowiska  
Departament Ochrony Powietrza  
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. a/a

**Do wiadomości:**

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie /kataster wodny/  
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin
3. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl